



Переливт

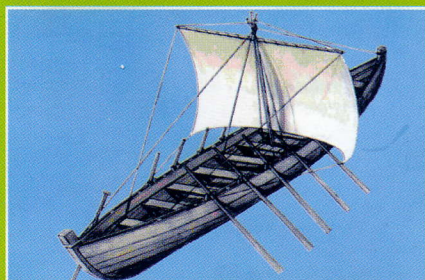
ОБРАЗЕЦ МИНЕРАЛА
предоставлен Уральским Центром камня

3 (729) март, 2018

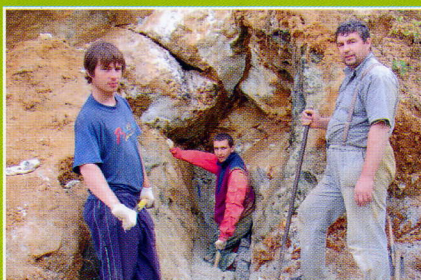
ISSN 0134 - 241X

УРАЛЬСКИЙ следопыт

www.uralstalker.com



РЕЧНОЙ УШКУЙ

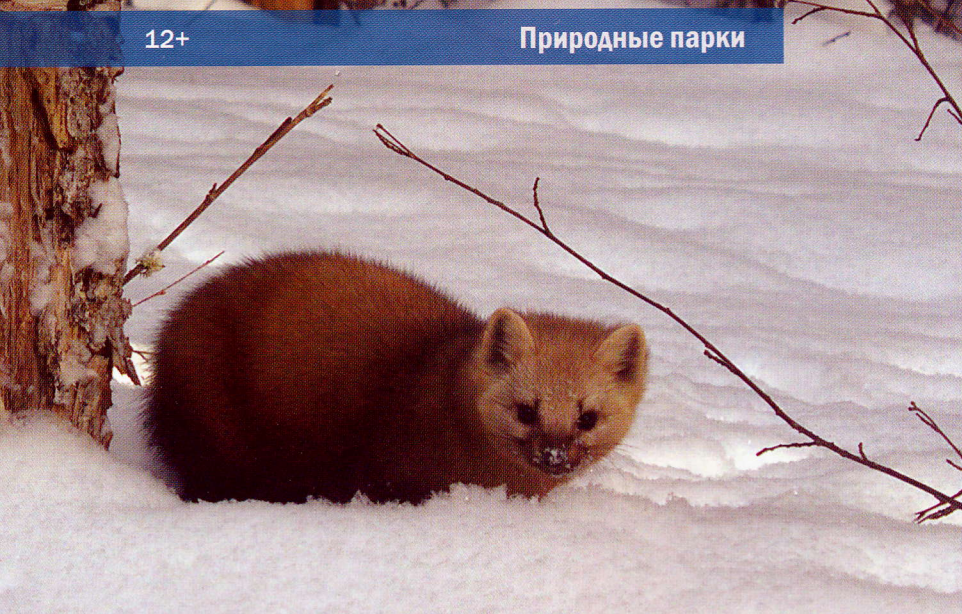


ПРОХОДКА КОПИ



ПЛАТЬЕ-БАБОЧКА

9 770134 241006 18003



◀ Соболь. Фото Виктора Вагатова

▶ Следы соболя на болоте.
Фото автора

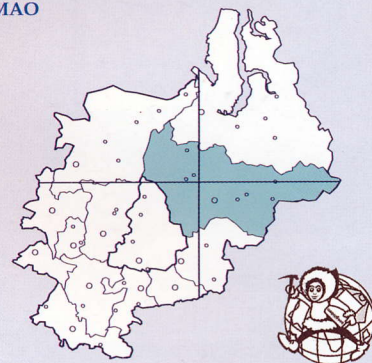


Владимир Переясловец

Старший научный сотрудник
заповедника «Юганский»

Наша страна широко известна сетью заповедников, занимающих 1,6% ее территории. Уже более 30 лет я работаю научным сотрудником заповедника «Юганский», который находится в Сургутском районе Ханты-Мансийского автономного округа — Югры. Его площадь достаточно большая — около 6,5 тысяч кв. км. Характерной чертой климата нашего региона является долгая многоснежная и морозная зима.

ХМАО



Тропление зверей от А до Я

Для специалистов-зоологов это время полевых работ, в ходе которых определяется численность зверей и изучается зимняя экология видов.

Ежегодно в феврале-марте сотрудники заповедника забрасываются в самые удалённые его уголки для проведения зимних маршрутных учётов. В течение двух недель они проходят маршруты, на которых подсчитывают число свежих следов, оставленных обитающими в этих районах животными. Однако для дальнейших расчётов по определению численности каждого вида необходим такой важный компонент, как протяжённость суточного хода — расстояние, которое зверь проходит в течение су-

ток. Этот показатель и определяется в ходе тропления.

Задача исследователя при троплении — найти свежий след зверя и пройти строго по нему, повторяя все изгибы и петли. При движении подсчитывается пройденное расстояние, фиксируется конфигурация суточного хода зверя и отмечаются особенности его поведения, которые можно прочесть по следам на снегу.

До появления GPS-навигаторов суточный ход вытрапленного зверя рисовался в блокноте по мере продвижения по следу. Смена направления движения определялась по компасу, а пройденное расстояние измерялось парами шагов на лыжах. Средняя дли-

на пары шагов выявлялась заранее. Навигаторы значительно облегчили тропление: они автоматически подсчитывают пройденное расстояние и сохраняют в своей памяти конфигурацию маршрута. Однако сам процесс тропления всё равно очень трудоёмкий и для его успешного завершения необходимо сочетание ряда благоприятных факторов, да и удача не помешает!

Наиболее часто на зимних маршрутных учётах в заповеднике отмечаются такие виды, как соболь, лисица, россомаха, ласка, лось, северный олень, белка и заяц-беляк. Самый короткий ход у белки — она проходит по земле всего около 300 метров в сутки, в основном передвигается по деревьям. Са-



▼ Место ночевки соболя.
Фото автора



мый протяжённый суточный ход у росахи — этот зверь ходит очень широко и может пройти за сутки несколько десятков километров. Остальные виды из нашего списка проходят за сутки в среднем 2–5 км.

На тропление нужно выходить утром, как только под пологом леса станет достаточно светло. Зимний день короток и его не всегда хватает для того, чтобы полностью вытро-

пить суточный ход, например, соболя. Успешность тропления значительно повышает выпавший накануне снег, который заметает многоследицу — различные следы, оставленные зверями в предыдущий период времени. Идеально, когда на тропление выходишь через сутки после хорошей пороши, тогда на снегу, как на чистом листе, отражены только свежие следы зверей, что помогает

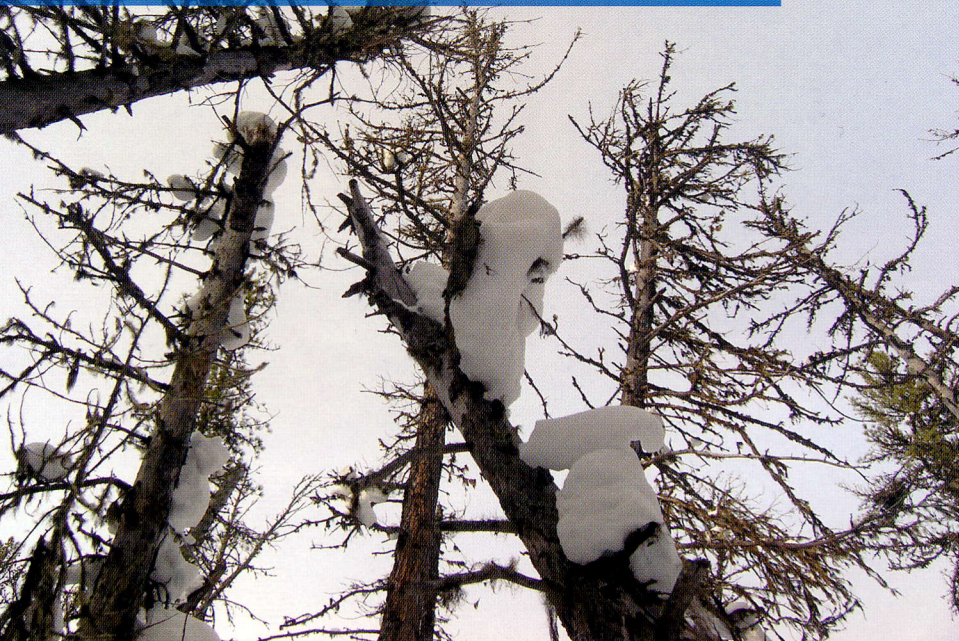
избежать досадных ошибок при распутывании следов.

Итак, идём тропить соболя. Раннее утро. Мороз -20°C . Температура подходящая, так как в сильные морозы ниже -35°C соболя может по несколько дней не выходить из укрытия. Да и нам работать достаточно комфортно, ведь в лесу придётся провести весь световой день. Два дня назад легла пороша, накрыв старые следы зверей и ямки от упавших



◀ Место подснежной охоты.
Фото автора

▲ Пересечение троп соболя и глухаря. Фото автора



с деревьев комков снега. Идём в пойму реки, в кедрово-еловый лес, где вероятность встретить свежий след соболя достаточно высока. Однако сегодня его здесь не было. Переходим реку и пробираемся лыжню через пойму к ближайшему болотцу и вскоре натываемся на свежий след.

Простейший способ определить свежесть следа — это пощупать его руками. Если след рассыпается при малейшем надавливании, то значит, что он «парной», свежий, оставленный недавно. Если дно следа смёрзлось в той или иной степени, значит, след старый. Направление движения зверя при определенном опыте легко определяется по углам следовой ямки и направлению выброса из неё комочков снега.

След обнаружен — начинаем тропление. Включаем спутниковый навигатор и с первыми шагами начинаем

▲ Погибшие кедровые образуют мощные завалы. Фото автора

запись электронного трека, фиксирующего протяжённость суточного хода. Сначала тропим в пятку — идем по следу против его движения, ищем, откуда собо́ль вышел на охоту. След, попетляв по краю болота, круто сворачивает к пойме. Здесь, у самой реки, большой завал из упавших крест-накрест огромных кедров. У комля одного из них в снегу темнеет отверстие, от которого веером расходятся старые тропки собо́ля. Где-то под снежной толщей и под завалом в уютном тупичке оборудовано постоянное зимнее укрытие зверька. Именно отсюда он вышел сегодня на охоту. Остановив запись трека, быстро возвращаемся к месту, от которого начали тропление.

Полдень уже миновал, и солнце начало спускаться к верхушкам деревьев. Наша скорость передвижения невысока — около 2 км в час, а во время распутивания следовых петель и того мень-

▲ Следы собо́ля. Фото автора

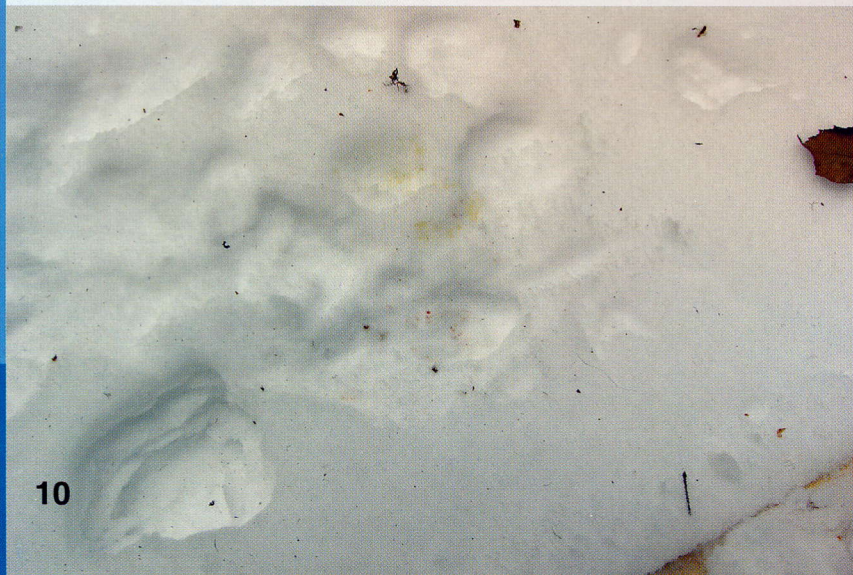
ше. Надо спешить и попытаться до темноты полностью завершить тропление. От места обнаружения следа двигаемся в догон собо́ля — ищем место, где он ляжет на отдых. С этой точки возобновляем запись трека.

Распутывая все изгибы и повороты следа, фиксируем места охоты хищника, точки, где он оставлял различные метки, залезал на деревья, копался в снегу и многое другое. Вот у одного из вылазов из-под снега виднеются капельки крови и клочок шерсти. Здесь собо́ль съел пойманную под валежником полёвку. Недалеко от этого места зверёк оставил мочевую метку и кучку экскрементов. По расстоянию между ними можно точно определить пол животного. Оказывается, мы тропим самца.

Спустя полчаса относительно прямолинейный след резко сворачивает в сторону и собо́ль переходит с прыжков на стелющийся шаг, начиная кого-

▼ От съеденной полёвки осталось несколько капель крови. Фото автора

▼ По выделениям можно определить пол собо́ля. Фото автора

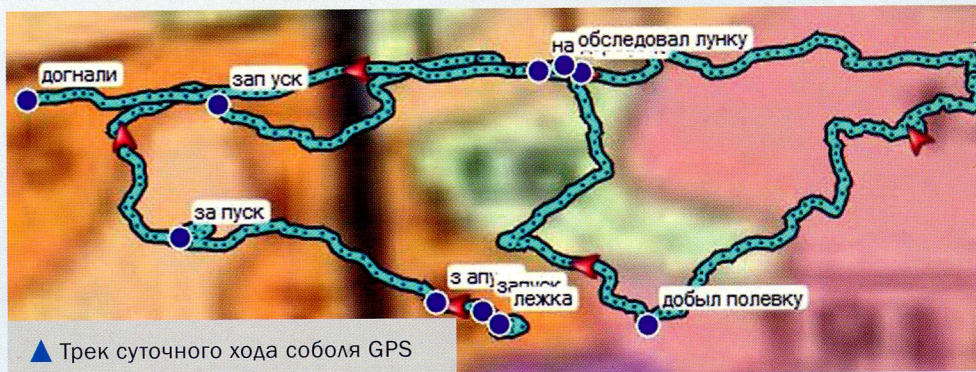


► Останки пойманного соболем рябчика. Фото автора

то скрадывать. Издалека хорошо видно, что охота была успешной — хищник добыл спящего в снегу рябчика. От птицы осталось лишь несколько косточек и кучка перьев. Сытый соболь отправляется на отдых — след практически не виден и снова сворачивает к реке.

К очередному завалу на реке мы подходим, когда по лесу начинают разливаться вечерние сумерки. Хаотично упавшие деревья надёжно прикрывают место отдыха зверька. Проверочный круг вокруг завала показывает, что выходного следа нет и соболь находится под завалом. Спустя несколько секунд убеждаемся в этом, наблюдая хвост улётывающего пушистого хищника, потревоженного скрипом снега и треском веток.

Трудовой день закончен. И хотя до жилья ещё идти около часа и мороз к ночи крепчает, настроение хорошее. Суточный ход соболя выгруппирован полностью, его длина составила 4,3 км. Не всегда удаётся сделать это в течение одного дня, сегодня повезло. **УС**



▲ Трек суточного хода соболя GPS